Index of Claims

App	licat	tion/	Contr	ol No
-----	-------	-------	-------	-------

10/710,496

Examiner

Justine R. Yu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DENYER ET AL.

Art Unit

3751

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	Claim Date							\neg		
Cla		Date								
Final	Original	9/14/06								
	1	-					\Box			
1	2	=		_	-					ㄱ
3		┢═╢			_		\neg	\neg	\dashv	ᅥ
2	<u> </u>	=	_			\dashv	\neg	-	\dashv	ᅥ
1 3 2 4	-	=				-	\dashv	\dashv	\dashv	-
4	1 2 3 4 5	-				\vdash	-		\dashv	\dashv
		H		_	H	\dashv		-	-	\dashv
5 6 7	7	=			H	\dashv		\dashv	_	ᅱ
<u> </u>	8	=	\vdash	_		-				-
	9 10	=			_				_	\dashv
8	10	=		_	_	\Box		_		
	11			_		_	_			
	12		_	L_		Щ	_			\sqcup
	13			<u> </u>	<u> </u>	Щ				Щ
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	<u>_</u>	_	<u> </u>		Щ	Щ			\Box
L	15	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	Ш				
	16		L_		<u> </u>	Ш				
<u> </u>	17	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Щ				{
	18	Ш	<u> </u>			\sqcup				Ш
	19	<u> </u>				\sqcup				Ш
	20	<u> </u>			L_					
	21									
	22	l			<u> </u>					
	23									
	22 23 24									
	25									
	25 26 27 28 29									Ш
	27				L					Ш
	28			L	L				_	Ш
	29						L			
	30									Ш
	30 31							L		
	32	Π		\Box	Γ^-				Ĺ	
	33 34 35				\Box					
	34						<u> </u>			
	35									
	36 37									
	37									
	38							L	L	
	38 39		L	L	匚		\Box		L	
	40				匚					
	41			L	匚		匚			
	42		_			<u> </u>			L	
	43		L					L		L
	44			ļ.,	1_	<u>Ļ</u>	_	_	_	Ш
<u></u>	45	<u> </u>	L.	\perp	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
L	46			lacksquare	1_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	
<u></u>	47	<u> </u>	丄	\perp	1	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	48	1_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	49			$oxed{oxed}$		1	ļ		<u> </u>	$oxed{oxed}$
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	50									

Euin Euin <td< th=""><th>Cla</th><th>im</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th>•</th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cla	im					Date	•			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	ij									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	l i E	ij									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Ō									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					\vdash	-		-		-	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	51	_			_				_	_
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53				1					
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55				Г					
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56			H	\vdash			_		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	⊢	57		-		-	 	_	_	_	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	 	50		_	⊢	-	\vdash	\vdash	_	_	
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		20		_	_	┡	_				
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59					_				
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	 	\vdash	 	\vdash		 	\vdash		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	64	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		H	_
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99		65			 	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		05	<u> </u>	⊢		\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99						<u>L</u>	_			L	_
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68					1	ļ			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69						Π			
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70		\vdash	Ħ		T		_		
74	—	71	\vdash	\vdash	╁	╁	T		-	-	H
74	-	72	-	\vdash	⊢	┢┷	-			├	⊢
74		12		-	┢	├	⊢	-		├—	⊢
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		/3	_	_	╙	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		74			L_	L		<u> </u>			
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76	Г								
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77	П					Г	Г		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-		┢	╅	T	T	 	t^-		T	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70	\vdash	┢	╁	\vdash	1	┢	┢	┰	\vdash
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		19	⊢	⊢	├-	⊢	╁	╁	├	\vdash	├
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			├	├-	⊢	⊢	╄	├			-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	┖	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82							<u>_</u>		$oxed{oxed}$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83	l	ŀ						1	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		84		ĺ							
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	Π	Г	Π		Т	Г	l		
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	86	1	T	t	f	t^-	1	T		⇈
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	97	\vdash	\vdash	✝	+-	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	00	1—	╁	╁╌	+	+-	\vdash	\vdash	╁	\vdash
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	08	\vdash		+	+		├-	\vdash	├	\vdash
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	89	L	\vdash	↓_	\vdash	╄	!	 	 	_
92 93 94 95 96 97 98 99			_	<u> </u>	1_	丄	<u> </u>	1_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$
92 93 94 95 96 97 98 99		91	\perp	L			\perp	L	L	L	L
93 94 95 96 97 98 99		92			Π	Г		Г	Γ		
94 95 96 97 98 99			\vdash	1	1		1	\top		1	Т
95 96 97 98 99			T	†	t	t^-	+	\vdash	 	T	t
96 97 98 99	-		\vdash	+	+-	╁	╁	+	+	╁	+-
97 98 99	-	1 22	1	+-	+	+	╀	\vdash	+-	\vdash	+
98 99	<u> </u>		\vdash	╀-	₩	╄-	╀	╄	1_	1-	╄-
99	L_		上	_	1_	L	上	1_	$oxed{oxed}$	_	上
99		98	\perp		\perp	\perp	\perp	L			
		99		Γ	Τ	Γ	Γ		Γ		
		100	T	1	\top	Т	T	Τ		1	Τ

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim					Date	=			\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149											П
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	ā	ina									. 1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	ᇤ	rig									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		0									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		101			_						
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		102									
107 108 109 110 1110 1111 1112 1113 1114 1115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
107 108 109 110 1110 1111 1112 1113 1114 1115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
107 108 109 110 1110 1111 1112 1113 1114 1115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
107 108 109 110 1110 1111 1112 1113 1114 1115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		1 107									
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108					Г	Γ			
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	-	109						П			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		l 110									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113				L					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114						Ľ			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		11Ω									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		Γ			Г	П			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124					Π	Γ			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125									\Box
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129				<u> </u>				<u>L</u> .	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130						į			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	L								
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		I 132									Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134								<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135			匚	匚	匚			<u> </u>	\Box
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136				L	匚				\square
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1	<u> </u>	_	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_	_	_	_	lacksquare	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		_	_	\perp	\perp	1		1_	Ш
142		140	1_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	Ш
143			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\perp	1	_	1_	1_	Щ
144			<u> L</u>		L.	1_	_	$oxed{oxed}$	1_	\perp	Ш
145			<u> L</u>	_	<u> </u>	1_	\perp	_	1		Ш
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				\perp	<u>L</u>	1_	1_	1_	1_		Ш
147								L	1_	<u> </u>	$oxed{\Box}$
148 149 149 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				$oxed{oxed}$	1	\perp	_	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$
149				\perp		\perp			_	\perp	$oxed{oxed}$
						L	_	_	\perp	\perp	$oxedsymbol{oxed}$
									\perp		
150		150						L	1		<u>L</u>